UN MEILLEUR RENDEMENT COMMENCE AVEC UNE BONNE GESTION DU

La préparation d'un environnement de plantation idéal requiert une bonne gestion de la terre. C'est pourquoi vous devez **optimiser le potentiel de chaque hectare grâce aux systèmes de labour initial de Case IH.**

Pourquoi exiger la marque Case IH ? Nous sommes le leader de la recherche, de la technologie et de la conception d'équipement de gestion du sol. Vous nous connaissez et vous nous faites confiance. Lorsque vous achetez un outil de labour initial Case IH, vous savez que vous faites un **investissement solide et raisonnable** qui améliorera **votre productivité** et **votre potentiel de rendement**.

Vous savez également que vous obtenez ainsi de nombreuses années **de performances sur lesquelles vous pouvez compter**. Les outils de labour initial de Case IH sont conçus avec toute l'expertise nécessaire pour une durabilité et une puissance maximales.

Dans la gamme de labour Case IH, vous pouvez choisir entre différents modèles et différentes options. Choisissez celui qui s'adapte le mieux à vos exigences spécifiques de gestion du sol, à vos pratiques d'exploitation et à la puissance de votre tracteur. Choisissez ensuite parmi les nombreux outils pour préparer vos champs aux travaux d'application de fertilisants, de labour de printemps et d'ensemencement.

- La **défonceuse de préparation du sol MRX690** effectue trois étapes en une seule passe productive - gestions des résidus de récolte, contrôle de compactage et préparation du lit de semence d'automne – pour optimiser votre productivité.
- Le **cultivateur lourd à coutre 6700** et **le cultivateur lourd parabolique 6750** vous offrent des choix économiques pour la gestion du compactage et des résidus et pour la mise à niveau des champs.
- **Les cultivateurs lourds de la série PTX** permettent d'obtenir une excellente pénétration du sol et de maintenir une profondeur uniforme.

Un choix économique pour le labour initial, le cultivateur lourd parabolique 6750 de Case IH pulvérise les sols compacts et gère les résidus modérés à lourds.

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

Défonceuse de préparation du sol MRX690 4-7

Cultivateurs lourds de préparation du sol 6700 et 6750 . 8-9

Cultivateurs lourds Dryland PTX300 et PTX600 . . . 10-11

Options de pénétration du sol 12

CARACTÉRISTIQUES 13-15

PHOTO DE COUVERTURE : La défonceuse de sol MRX690 Case IH utilise une configuration disque-défonceuse-disque pour créer un sol sain en une seule passe.

LE BON CHOIX POUR DES RÉSULTATS DE RENDEMENT EXCEPTIONNELS

Le succès de votre exploitation dépend en grande partie des outils que vous utilisez. Et aucun travaux des champs n'est plus important que le labour initial pour développer un bon système de racines. Restez en tête dans vos activités de gestion du sol en combinant l'outil de labour initial adéquat avec votre tracteur Case IH. Lisez cette brochure pour étudier notre gamme complète d'outils de labour initial. Contactez ensuite votre concessionnaire Case IH pour déterminer lequel vous convient le mieux.

Construit pour le labour en conditions difficiles, le cultivateur lourd PTX300 de Case IH régénère le sol compact et gère les résidus avec facilité.

UN VÉRITABLE SYSTÈME DE GESTION DU SOL À UNE SEULE

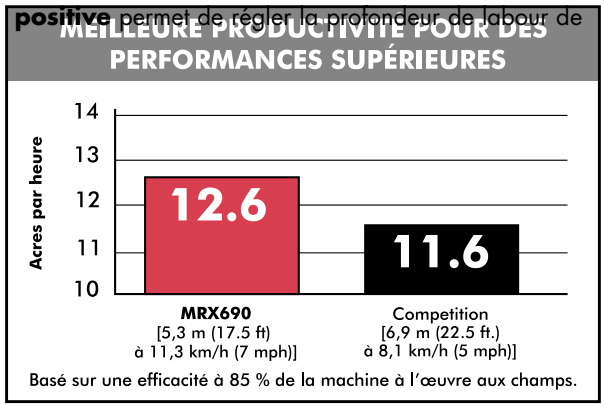
Si la gestion du sol et une productivité élevée sont essentielles à vos opérations d'exploitation, le modèle **MRX690 de Case IH** est fait pour vous ! Disponible en des largeurs de 5 et 7 étançons, le MRX690 vous permet d'effectuer des travaux excellents de gestion des résidus, d'ameublissement du sol et de conditionnement du lit d'ensemencement… le tout en une seule passe. Le MRX690 accomplit ceci en réduisant les résidus, la compaction et en laissant la surface uniformément paillée, mise à niveau et prête pour la culture de printemps.

La **conception brevetée** du modèle MRX690 – une combinaison **de lames à disques avant à faible concavité**, d'**étançons paraboliques profonds Case IH ayant fait leurs preuves** avec les **pointes tiger® brevetées** et **les lames à disques arrière à concavité standard** fournit des performances supérieures sans la sensibilité à la vitesse des autres machines. Comme l'indique le tableau, comparé à une machine concurrente de 6,9 m (22.5 ft) à la vitesse recommandée de 8,1 km/h (5 miles/h), le modèle MRX690 de 5,3 m (17.5 ft) couvre plus de surface à 11,3 km/h
(7 miles/h). Ceci signifie **des performances et une productivité**

Le châssis principal massif de 152 x 203 mm (6 x 8 in.) est d'une conception propre et simple et peut travailler dans les conditions de terre et de résidus les plus difficiles, et sa résistance extrême garantit des années de fonctionnement.

améliorées et un **meilleur retour sur investissement !**

Pour améliorer encore plus la productivité du MRX690, nous avons intégré des caractéristiques qui vous permettront d'effectuer votre travail plus rapidement et avec plus de sécurité. Avec la **commande de profondeur des groupes de disques avant et arrière réglable indépendamment**, l'opérateur a la possibilité de régler la profondeur de labour des disques indépendamment des étançons. Cette caractéristique vous permet d'utiliser la machine avec précision sans avoir à passer des heures supplémentaires à visser et à dévisser les étançons. Tous les groupes de disques sont attachés au châssis avec les composants **Cushion Gang® éprouvés** pour permettre aux lames de disques d'éviter les pierres et les obstructions. Pour garantir un contrôle facile de la profondeur sans avoir à utiliser le circuit hydraulique, **la commande d'arrêt de profondeur mécanique positive** permet de régler la profondeur de labour de l'essieu du balancier grâce à des encoches qui indiquent la profondeur.



Pour une longue durée de vie et une fiabilité en toutes conditions, les groupes de disques sont équipés de **racleurs en acier à ressort**. Les racleurs nettoient les lames de disque en continu lors du fonctionnement dans une terre mouillée et collante. De conception mince, ils permettent un excellent débit des résidus entre les lames.

Pour un transport en toute sécurité pour aller et venir au champ, l'équipement est conforme ou dépasse les normes de l'**American Society of Agricultural Engineers (ASAE) concernant l'éclairage**. L'éclairage est placé haut au-dessus du châssis principal pour une visibilité optimale et il comprend des catadioptres captant l'attention. Un **triangle véhicule lent** et une **chaîne de sécurité** sont intégrés dans la conception, ainsi que des **catadioptres latéraux** – qui sont particulièrement appréciables lors de conditions climatiques présentant une mauvaise visibilité. Des verrous de transport faciles à utiliser, **à collet profond** et un montant de remisage **de verrouillage pour le transport** sont également inclus en série. Plus encore, le modèle MRX690 supérieur à 7 étançons est équipé **d'ailes repliables** en option pour réduire la largeur lors du transport.

Pour un confort et une sécurité supplémentaires, le modèle MRX690 possède un **pied pour conduites pivotant**. Ce pied permet à l'opérateur d'écarter les conduites hydrauliques de l'attelage lors de la connexion de l'outil. Il maintient également les conduites au-dessus

Les essieux balanciers du modèle MRX690 lui permettent de flotter sur les sols mous ou mouillés et fournissent une conduite régulière dans les conditions de champ les plus difficiles. Le roulement de pivot spécial non centré dans le balancier porte un poids inférieur sur le tandem avant pour le passage à des endroits difficiles.

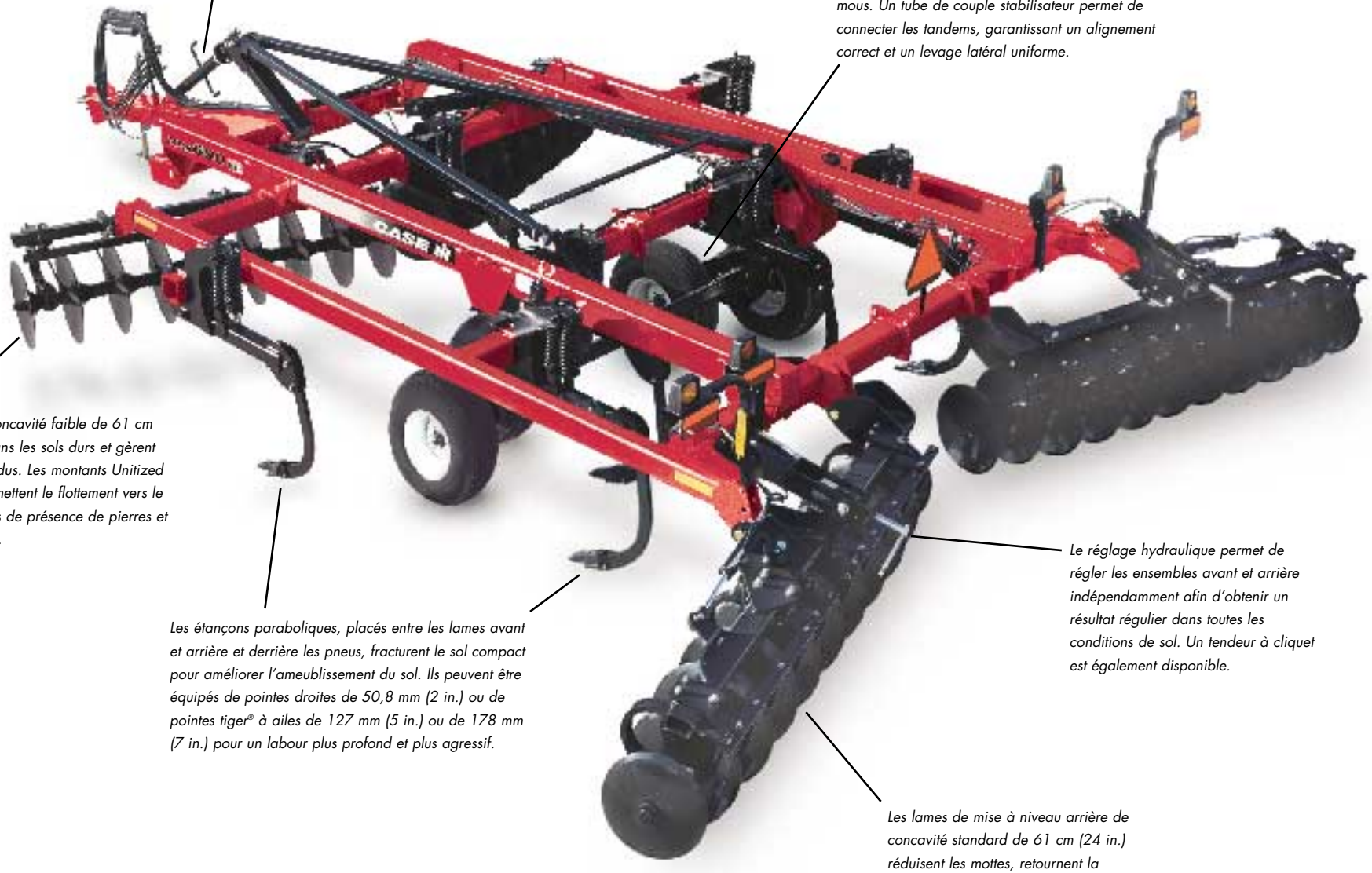
Adaptez votre MRX690 à vos exigences de vitesse et à vos pratiques d'exploitation. La profondeur des groupes avant et arrière peut être réglée indépendamment en tournant le tendeur mécanique de type à cliquet (illustré). Le réglage hydraulique est également disponible.

Réglez l'assiette longitudinale du MRX690 grâce à un simple tour de tendeur, pour adapter l'attelage à la barre d'attelage du tracteur. Aucune clé spéciale n'est requise. Cet attelage à niveau constant maintient le châssis à niveau pour une profondeur régulière et uniforme sur toute la plage de travail de l'outil.

MRX690

La hauteur de l'attelage s'adapte à la barre d'attelage du tracteur par une simple rotation du tendeur. Ceci garantit une profondeur uniforme sur toute la plage de travail de l'outil.

Les essieux à balancier garantissent une conduite régulière et souple, même sur des sols humides ou mous. Un tube de couple stabilisateur permet de connecter les tandems, garantissant un alignement correct et un levage latéral uniforme.



Les lames avant à concavité faible de 61 cm (24 in.) pénètrent dans les sols durs et gèrent efficacement les résidus. Les montants Unitized Cushion Gang® permettent le flottement vers le haut et le bas en cas de présence de pierres et d'autres obstructions.

Les étançons paraboliques, placés entre les lames avant et arrière et derrière les pneus, fracturent le sol compact pour améliorer l'ameublissement du sol. Ils peuvent être équipés de pointes droites de 50,8 mm (2 in.) ou de pointes tiger® à ailes de 127 mm (5 in.) ou de 178 mm (7 in.) pour un labour plus profond et plus agressif.

Le réglage hydraulique permet de régler les ensembles avant et arrière indépendamment afin d'obtenir un résultat régulier dans toutes les conditions de sol. Un tendeur à cliquet est également disponible.

Les lames de mise à niveau arrière de concavité standard de 61 cm (24 in.) réduisent les mottes, retournent la terre et mélangent les résidus.

C'EST AUSSI FACILE QU'1, 2, 3...

1. GESTION DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE

Le modèle MRX690 entame la gestion des résidus de récolte grâce aux **lames de disques à faible concavité** situées à l'avant de la machine. Cette conception offre une pénétration du sol et une coupe de résidus excellentes ainsi qu'un flux sans projection de terre autour de la machine. **Les tiroirs moulés de 152 mm de diamètre (6 in.)** renforcés à centre mince **et à espacement de 31 cm (12 in.)** permettent un travail uniforme dans les conditions de sol et de résidus les plus lourdes. Le résultat est une gestion exceptionnelle des résidus de récolte offrant une plus grande quantité de matières organiques et une érosion réduite grâce à un drainage et à une porosité du sol améliorés.

2. AMEUBLISSEMENT DE LA TERRE

Créez une composition de terre idéale faite de 50 % de minéraux et de 50 % d'espace poreux (eau et air) grâce au modèle MRX690. Pour améliorer l'ameublissement de la terre, le MRX690 utilise **les étançons paraboliques** éprouvés de Case IH avec pointes ailées **tiger® brevetées.** Ensemble, ils décompactent pour créer un sol plus souple et plus sain. Les pointes **tiger®** de Case IH sont les seules pointes de l'industrie qui non seulement fracture la terre compacte, mais aussi en redistribue les aggrégats grâce à une action unique de **levage, retournement et roulement** de la terre. Le modèle MRX690 est disponible avec les **montants d'étançons à réinitialisation par ressort** ou avec **montants à vis à tête cassante** en option.

3. FINI DU SOL/CONDITIONNEMENT DU LIT D'ENSEMENCEMENT

Pour le fini de la surface et pour créer des conditions idéales de lit d'ensemencement pour l'automne avec la couverture de résidus adéquate, les **lames de mise à niveau arrière de concavité standard** du MRX690 réduisent agressivement les mottes, retournent la terre et mélangent les résidus. Les **lames extérieures biseautées** assouplissent le terrain à chaque passe. Le résultat est une surface régulière avec une distribution uniforme de résidus, parfaite pour la culture et l'ensemencement du printemps.

Le lit d'ensemencement d'automne régulier et paillé uniformément créé par le MRX690 fournit le potentiel pour une germination rapide, un peuplement uniforme et un rendement supérieur. Consulter le concessionnaire Case IH pour plus d'informations concernant le système de gestion du sol à une passe.

Roulez
l'arrière des ailes avec les étançons, et finissez le travail en retournant la terre pour y incorporer les fertilisants et les résidus.
Relevez
l'extrémité pour amorcer la fracture du sol en relevant la terre compacte.
Tournez
la zone avant des ailes pour amorcer l'action de retournement, qui répartie les couches de terre – évitant le recompactage immédiat.

Les pointes à ailes tiger® Case IH

1. À l'avant, les lames de disque à faible concavité de 61 cm (24 in.) sur le groupe de disques Unitized Cushion Gang® pénètrent dans les sols durs, gère les résidus et suivent le contour des pierres et autres obstructions.

2. Au milieu, les étançons paraboliques pour labour profond avec deux pointes droites de 50,8 mm (2 in.) ou les pointes à ailes tiger® de 127 mm (5 in.) ou de 178 mm (7 in.) pulvérisent la terre compacte et ameublissent le sol.

3. À l'arrière, les lames de mise à niveau de concavité standard de 61 cm (24 in.) mélangent les résidus, réduisent les mottes et minimisent les variations du sol pour un fini de champ régulier.

UNE COMBINAISON DE COMMANDES EN UN SEUL LABOUR

Les outils de gestion du sol fonctionnant en combinaison vous permettent de gagner du temps et de l'argent en gérant les résidus et en décompactant à la fois en une seule passe. Case IH offre deux choix économiques qui répondent tous deux aux exigences de labour d'entretien d'aujourd'hui - le cultivateur lourd à coutre 6700 et le cultivateur lourd parabolique 6750.

Le choix entre ces deux cultivateurs lourds dépend des conditions du terrain et des pratiques de récolte. Le modèle 6700 est idéal pour des résidus légers à modérés et pour le compactage avec un mélange très réduit de terre/résidus. En comparaison, le modèle 6750 est conçu pour des résidus modérés à lourds et pour un compactage plus résistant, et il peut être équipé pour retenir les résidus de surface ou pour les incorporer dans le sol.

Deux rangées d'**étançons biseautés à bord courbé** sont utilisées sur le modèle 6700, et une rangée d'étançons à bord courbé combiné avec une rangée arrière d'**étançons paraboliques pour labour profond** sont utilisées sur le modèle 6750. Choisissez les **montants à réinitialisation à ressort** pour les champs pierreux ou **les montants à vis à tête cassante** pour les terrains sans pierres.

Chaque modèle peut être correctement équipé de sorte à s'adapter à vos exigences de gestion des résidus : choisissez des **coutres combinés ou individuels** ou **un outil à disque** (6750 uniquement). Le **level'r™ à disques hydrauliques** en option peut également être ajouté pour une gestion plus fine des résidus et pour uniformiser vos champs.

Les modèles 6700 et 6750 sont également conçus pour durer. Ils sont équipés d'un tube renforcé **de 102 x 203 mm (4 x 8 in.) sur le châssis de traction** et d'un tube robuste **de 102 x 152 mm (4 x 6 in.) sur le châssis principal**.

Les deux cultivateurs sont disponibles en modèles à **7, 9, 11 et 13 étançons**. Équipés de deux vérins hydrauliques de 76 x 203 mm (3 x 8 in.) sur les modèles à 7 et 9 étançons et de deux vérins de 89 x 203 mm (3.5 x 8 in.) sur les modèles à 11 et 13 étançons, ces cultivateurs lourds offrent une réponse hydraulique fiable avec la **commande d'arrêt de profondeur positive**.

Améliorez votre potentiel de rendement en gérant avec soin votre terre et vos niveaux de résidus grâce au cultivateur lourd à coutre 6700 et au cultivateur

Le cultivateur lourd à coutre 6700 constitue un choix économique pour la pulvérisation à profondeur réduite des sols compacts et pour la gestion des résidus légers à modérés. L'unité à 9 étançons biseautés à réinitialisation à ressort et avec coutres combinés de 51 cm (20 in.) est illustrée ici.

À l'arrière du tracteur MAGNUM™ série MX, le cultivateur lourd parabolique 6750 offre des performances supérieures. Les disques ou les coutres traitent les résidus de récolte, les étançons biseautés et les étançons paraboliques robustes pulvérisent la terre compacte jusqu'à 41 cm (16 in.). Le level'r à disques hydrauliques en option permet d'obtenir un fini plus régulier.

Avec le cultivateur lourd parabolique 6750, vous pouvez choisir entre les coutres individuels, les coutres combinés ou un outil à disques pour gérer vos résidus de récolte. Les étançons biseautés de la rangée avant pré-fracturent le sol. Sur la rangée arrière, les étançons paraboliques avec pointes à ailes brevetées tiger® labourent à une profondeur de 102 mm (4 in.) supérieure pour briser le sol compact (montant d'étançon à réinitialisation à ressort illustré). Ce processus ouvre le sol et créé une zone plus saine pour les racines.

lourd parabolique 6750. Votre concessionnaire Case IH peut vous aider à déterminer lequel vous convient le mieux.

Cultivateur lourd à coutre 6700

GESTION DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE

Le modèle 6700 peut être équipé de **coutres combinés de 51 cm (20 in.) espacés de 191 mm (7.5 in.) ou de coutres individuels de 61 cm (24 in.) espacés de 38 cm (15 in.)** pour couper dans les résidus de récoltes.

AMEUBLISSEMENT DU SOL

Les étançons biseautés à bord courbé améliorent l'ameublissement du sol et favorisent ainsi l'échange d'eau et d'air pour une meilleure croissance des racines. Les étançons peuvent être utilisés avec une **pointe biseautée de 51 mm (2 in.), une pointe hélicoïdale de 102 mm (4 in.) ou une pointe en C tiger**, pour vous permettre de contrôler la quantité de fracture du sol jusqu'à 30 cm (12 in.) de profondeur.

FINI DU SOL/CONDITIONNEMENT DU LIT D'ENSEMENCEMENT

Le **level'r à disque arrière en option** peut également être ajouté pour un fini plus findu terrain et est réglable hydrauliquement.

Cultivateur lourd parabolique 6750

GESTION DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE

Le modèle 6750 peut être équipé de **coutres combinés de 51 cm (20 in.) espacés de 191 mm (7.5 in.) ou de coutres individuels de 61 cm (24 in.) espacés de 38 cm (15 in.)** pour couper dans les résidus de récoltes. Les **étançons biseautés à bord courbé de la rangée avant** sont décalés de façon à pouvoir traiter d'importants volumes de résidus et les **étançons paraboliques de la rangée arrière** peuvent également être décalés grâce au dispositif de décalage en option. Les **étançons biseautés fournissent un dégagement sous le châssis d'au moins 79 cm (31 in.), et les étançons paraboliques un dégagement de 89 cm (35 in.)**, ce qui laisse largement assez de place pour le flux de résidus. Un **level'r à disque à deux rangées en option est équipé de lames de 51 cm (20 in.)** qui coupent tous les 191 mm (7.5 in.) pour mélanger les résidus à la terre.

AMEUBLISSEMENT DU SOL

Sur la rangée arrière, des étançons paraboliques renforcés de 32 x 76 mm (1.25 x 3 in.) avec pointes droites ou des **pointes à ailes tiger brevetées** de 127 ou 178 mm (5 ou 7 in.) travaillent jusqu'à 41 cm (16 in.) de profondeur pour fracturer et replacer la terre compacte et améliorer l'ameublissement du sol.

FINI DE SOL/CONDITIONNEMENT DU LIT D'ENSEMENCEMENT

Ajoutez le **level'r à disques arrière** en option pour

Pour couper et réduire les résidus en les incorporant dans le sol, équipez votre cultivateur lourd parabolique 6750 de l'outil à disques en option.

Pour couper et réduire les résidus avec une incorporation limitée, ajoutez les coutres individuels en option au modèle 6700 ou 6750. Les coutres plats de 61 cm (24 in.) sur les centres de 38 cm (15 in.) sont installés directement à l'avant de chaque étançon.

Pour un fini de champ régulier, ajoutez le level'r à disques hydrauliques en option à l'arrière du modèle 6700 ou 6750. Les lames à disques courbées déplacent les talus dans le sillon des étançons pour l'obtention d'un niveau de champ régulier.

L'attelage flottant améliore le suivi longitudinal du contour du terrain.

La commande de profondeur à vérin unique améliore la fiabilité, la précision et la facilité d'entretien.

Des déclenchements de 250 ou 295 kg (550 ou 650 lb.) sont disponibles pour ou adapter à l'état du champ.

PERFORMANCES ET PRÉCISION EXCELLENTES

Les conditions de champ difficiles requièrent des outils de haute précision et très performants. **Le cultivateur lourd de la série PTX de Case IH** répond à ces exigences. Il maximise votre productivité en pénétrant facilement dans un sol compacté et le lit d'ensemencement, et en réduisant les mottes pour un fini plus uniforme.

Peu importe la dureté du sol, ces cultivateurs lourds sont encore plus durs. Le modèle PTX600 peut recevoir de 27 à 81 **étançons de pénétration du sol, avec une force de déclenchement de 250 kg (550 lbs.) avec un espacement de 229 mm (9 in.) ou une force de déclechement de 295 kg (650 lb.) avec un espacement de 31 cm (12 in.)** , pour les conditions de sol les plus exigeantes. Le modèle PTX300 est équipé de 24 à 40 étançons avec une force de déclenchement de 295 kg (650 lb.) avec un espacement de 31 cm (12 in.).

Un labour uniforme est garanti grâce à la **commande de profondeur hydraulique** facile à régler. Cette caractéristique – combinée avec la **tringlerie mécanique** de la série PTX et le **levage parallèle** sur le modèle PTX600 – assure une profondeur précise et uniforme sur toute la largeur de travail.

Dans les terrains irréguliers, le modèle PTX600 offre les avantages supplémentaires d'un **châssis flexible** et d'un **attelage flottant** pour une capacité de suivi de terrain inégalée. Ce cultivateur lourd est flexible longitudinalement et latéralement pour s'adapter aux contours irréguliers des terrains.

La performance de précision du modèle PTX600 permet également une plus grande versatilité. Équipé du **collecteur pneumatique de Case IH** et **du système pneumatique**, cet outil peut être utilisé efficacement pour les applications d'ensemencement et de fertilisation.

La construction solide des deux cultivateurs lourds de la série PTX est résistante aux rigueurs d'un labour difficile. La construction solide **du châssis tubulaire de 101 mm (4 x 4 in.), les doubles balanciers** et **les moyeux et les boulons renforcés** garantissent une fiabilité durable. Et lors des aller-retour, la **conception surcentrée à ailes relevables** permet un transport facile en toute sécurité.

Le modèle PTX300 offre des largeurs de travail entre 7,3 et 12,2 m (24 et 40 ft), et le châssis flexible du PTX600 permet de couvrir 7,9 à 18,9 m (26 à 62 ft).

ÉQUIPÉ POUR OPTIMISER VOS HECTARES

Associez la versatilité des ces options de taille de la série PTX avec les nombreux outils de pénétration du sol et l'équipement en option – incluant **la herse à 3 ou 4 barres ou la herse à dents d'1/2 pouce** pour pulvériser les mottes compactes des sols lourds, **les kits de rondelles d'épaisseur de déclenchement et les attelages arrière** – pour créer des solutions de labour personnalisées. Vous irez travailler en sachant que vous allez atteindre des niveaux de performance, de précision et de profit plus élevés.

GESTION DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE

Les configurations de la série PTX **à 3 et 4 barres**, combinées avec le placement stratégique des roues et des étançons, vous permet d'obtenir un flux continu et régulier des résidus de récolte.

AMEUBLISSEMENT DU SOL

Les étançons de type C de la série PTX fracturent la terre dure très compactée pour améliorer l'ameublissement du sol et augmenter l'échange air/eau pour une meilleure croissance des racines.

FINI DE SOL/CONDITIONNEMENT DU LIT D'ENSEMENCEMENT

Les herses en option favorisent la fermeture des sillons et laissent un fini régulier.

Le modèle PTX600 offre de bonnes performances sur les champs plats et sur les terrains irréguliers et vallonnés.

Les essieux sont montés du côté opposé des balanciers pour une charge régulière sur les points de pivot. Les moyeux renforcés et les roues à 6 boulons fournissent durabilité et fiabilité.

La configuration des rangées, avec le placement stratégique des roues et des étançons, permet un flux net des résidus de récolte pour un fini de champ régulier, même avec des résidus lourds.

Les herses en option vous permettent de contrôler le fini du champ. Lorsque les herses ne sont pas nécessaires, elles peuvent être relevées du sol manuellement tout en étant en position aux champs.

OPTIONS DE PÉNÉTRATION DU SOL

ÉTANÇONS

PARABOLIQUE
32 x 76 mm (1.25 x 3 in.)
(en série sur le modèle MRX690 et rangée arrière du 6750)

TYPE C
25,4 x 51 mm (1 x 2 in.)
(disponible sur le PTX600 avec espacement de 9 pouces) Force de déclenchement : 250 kg (550 lb)

ÉTANÇONS BISEAUTÉS À BORD COURBÉ
32 x 51 mm (1.25 x 2 in.)
(en série sur le modèle 6700 et rangée avant du 6750)

TYPE C
32 x 51 mm (1.25 x 2 in.)
(disponible sur le PTX300 et le PTX600 avec espacement de 12 pouces)
Force de déclenchement : 295 kg (650 lbs.)

MONTANTS D'ÉTANÇONS

RÉINITIALISATION À RESSORT
(disponible sur les modèles MRX690, 6700 et 6750) Pour les zones pierreuses. Force de déclenchement : 817 kg (1800 lbs.)

VIS À TÊTE CASSANTE
(disponible sur les modèles MRX690, 6700 et 6750) Pour les zones non pierreuses.

OUTILS DE COUVERTURE

Des outils de 102 et 152 mm (4 et 6 in.) sont disponibles. Pour une utilisation sur étançons paraboliques pour faciliter la gestion de la quantité de résidus incorporés.

POINTES

POINTES DROITES OU TIGER® POUR ÉTANÇONS PARABOLIQUES

La pointe droite de 51 mm (2 in.) ouvre une « fente » dans la couche compacte et nécessite une puissance réduite.

La pointe tigre de 178 mm (7 in.) fournit une fracture du sol allant jusqu'à 60 % vers le haut et latéralement à partir de profondeur de fonctionnement. Ceci permet de maximiser le mouvement de l'eau et de l'air dans le profil du terrain et favorise la croissance optimale des racines.

La pointe tigre de 127 mm (5 in.) produit une fracture du sol de 30-50 %.

La pointe tigre à extrémité remplaçable de 178 mm (7 in.) a une extrémité moulée qui se remplace rapidement, idéale pour les conditions pierreuses.

POINTES BISEAUTÉES POUR ÉTANÇONS BISEAUTÉS À BORD COURBÉ

La pointe biseautée renforcée de 51 mm (2 in.) fournit un labour semi-profond permettant de fracturer la carapace et favorisant l'infiltration d'eau et une pénétration plus profonde des racines.

La pointe torsadée de 102 mm (4 in.) a une action à versoir permettant de retourner la terre pour un labour profond.

La pointe en C tigre de 178 mm (7 in.) utilise la technologie de pointe tigre sur un étançon biseauté, augmentant la fracture de la carapace tout en réorientant la terre.

BALAIS MAXXI-WIDTH™ ET POINTES/DENTS POUR ÉTANÇONS DE TYPE C

Les balais Maxxi-width maitiennent la largeur de coupe au fur et à mesure de l'usure du balai. Disponibles en quatre tailles : 25 cm (10 in.), 36 cm (14 in.) [illustré], 41 cm (16 in.) ou 46 cm (18 in.). Des balais renforcés en option avec épaisseur de 8 mm (5/16 pouce) sont également disponibles.

La pointe torsadée de 76 mm (3 in.) (illustrée) a une action à versoir permettant de retourner la terre. Également disponible : la pointe biseautée réversible de 51 mm (2 in.), recommandée pour le labour profond, et la pointe réversible de 114 mm (4.5 in.) conçue pour les travaux de billonnage ou peu profonds.

MRX690

GÉNÉRAL	5 ÉTANÇONS	7 ÉTANÇONS
Largeur utile	3.81 m (12 ft 6 in.)	5.33 m (17 ft 6 in.)
Longueur hors-tout	9,17 m (30 ft 1 in.)	8,57 m (31 ft 4 in.)
Largeur de transport	4,84 m (15 ft 11 in.)	5,49 m (18 ft.) avec option de repliage hydraulique 6,63 m (21 ft. 11 in.) non repliables
Attelage	Attache unique, chape	Attache unique, chape
Pied de conduites pivotant	Standard	Standard
inexact	4 391 kg (9,680 lbs.)	5 425 kg (11,960 lbs.)
Châssis principal	152 x 203 x 10,2 mm (6 x 8 x .4 in.) 152 x 152 x 10,2 mm (6 x 6 x .4 in.) 152 x 152 mm (6 x 6 in.)	152 x 203 x 10,2 mm (6 x 8 x .4 in.) 152 x 152 x 10,2 mm (6 x 6 x .4 in.) 152 x 152 mm (6 x 6 in.)
Essieux	Tandems	Tandems
Dimensions et nombre de pneus	12.5L-15, 8 plis (4)	12.5L-15, 12 plis (4)
Taille de roue	6 boulons Renforcé avec fusées remplaçables	6 boulons Renforcé avec fusées remplaçables

TRANSPORT		
Triangle vehicule lent	Standard	Standard
Système de verrouillage pour le transport	Collets de profondeur	Collets de profondeur
Feux de détresse et arrière	Standard	Standard
Chaîne de sécurité	Standard	Standard

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR		
Relevage principal/étançons	Mécanique (collets de profondeur)	Mécanique (collets de profondeur)
Disques avant	Standard-mécanique (réglage à cliquet) En option - hydraulique	Standard-mécanique (réglage à cliquet) En option - hydraulique
Disques de mise à niveau arrière	Standard-mécanique (réglage à cliquet) En option - hydraulique	Standard-mécanique (réglage à cliquet) En option - hydraulique

GESTION DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE		
Nombre/taille des lames de disque avant	10 : 61 cm (24 in.), 2 : 56 cm (22 in.)	16 : 61 cm (24 in.), 2 : 56 cm (22 in.)
Espacement des lames de disque avant	31 cm (12 in.)	31 cm (12 in.)
Roulements de disques avant	Standard - type à cartouche regraissable, roulement à bille à alignement automatique En option (coussin à pierres) – précision type regraissable monté sur tourillon	Standard - type à cartouche regraissable, roulement à bille à alignement automatique En option (coussin à pierres) – précision type regraissable monté sur tourillon
Vis d'arbre de groupe avant	38 mm (1.5 in.) carré à ressort en acier	38 mm (1.5 in.) carré à ressort en acier
Tiroirs à disque de groupe avant	Tiroir moulé renforcé de 152 mm (6 in.)	Tiroir moulé renforcé de 152 mm (6 in.)
Montage des disques avant	Ressort en C Unitized Cushion Gang®	Ressort en C Unitized Cushion Gang®
Angle du groupe de disques avant	18°	18°
Profondeur de fonctionnement	76 à 127 mm (3 à 5 in.)	76 à 127 mm (3 à 5 in.)
Racleurs de boue	Type acier ressort rigide	Type acier ressort rigide

AMEUBLISSEMENT DU SOL		
Type d'étançons	Paraboliques	Paraboliques
Nombre d'étançons	5	7
Montage des étançons	Réinitialisation à ressort ou vis à tête cassante	Réinitialisation à ressort ou vis à tête cassante
Espacement des étançons	76 cm (30 in.)	76 cm (30 in.)
Taille des étançons	33 x 76 mm (1,3 x 3 in.)	33 x 76 mm (1,3 x 3 in.)
Espacement des étançons	90 mm (35.5 in.)	90 mm (35.5 in.)
Charge de déclenchement des étançons	817 kg (1,800 lbs.)	817 kg (1,800 lbs.)
Hauteur de déclenchement des étançons	31 cm (12 in.)	31 cm (12 in.)
Profondeur de fonctionnement maximum	35,6 cm (14 in.)	35,6 cm (14 in.)
Protection de vis à tête cassante secondaire	Oui	Oui
Pointes	de 178 mm (7 in.) tiger® pointe recommandée, 127 mm (5 in.) Pointe tiger® ou 51 mm (2 in.) pointe droite en option	178 mm (7 in.) tiger® pointe recommandée, 127 mm (5 in.) Pointe tiger® ou 51 mm (2 in.) pointe droite en option

CONDITIONNEMENT DU LIT D'ENSEMENCEMENT		
Lame de disque de mise à niveau arrière	12 : 61 cm (24 in.), 2 : 56 cm (22 in.)	18 : 61 cm (24 in.), 2 : 56 cm (22 in.)
Vis d'arbre de groupe avant	38 mm (1.5 in.) ronde à ressort en acier	38 mm (1.5 in.) ronde à ressort en acier
Montage des disques arrière	Ressort en C Unitized Cushion Gang®	Ressort en C Unitized Cushion Gang®
Tiroirs des groupes de disques arrière	Tiroir moulé de 114 mm (4.5 in.)	Tiroir moulé de 114 mm (4.5 in.)
Roulement de groupe de disques arrière	Standard - type à cartouche, regraissable, roulement à bille à alignement automatique En option (coussin à pierres) – précision type regraissable monté sur tourillon	Standard - type à cartouche regraissable, roulement à bille à alignement automatique En option (coussin à pierres) – précision type regraissable monté sur tourillon
Espacement des lames de disque arrière	31 cm (12 in.)	31 cm (12 in.)
Angle du groupe de disque arrière	16°	16°
Profondeur de fonctionnement	76 à 127 mm (3 à 5 in.)	76 à 127 mm (3 à 5 in.)
Racleurs de boue	Type acier ressort rigide	Type acier ressort rigide

CARACTÉRISTIQUES DE PUISSANCE		
Puissance de la PdF en kW (ch) requise	108 à 213 (145 à 285)	149 à 298 (200 à 400)
Vitesse de fonctionnement recommandée	7 à 11 km/h (4.5 à 7 mph)	7 à 11 km/h (4.5 à 7 mph)

6700/6750

GÉNÉRALITÉS

Largeur utile	2,67 à 4,88 m (8 ft. 9 in. à 16 ft. 3 in.)	
Longueur hors-tout	6,25 à 7,50 m (20 ft. 6 in. à 24 ft. 8 in.)	
Largeur de transport	3,58 à 4,86 m (11 ft. 9 in. à 15 ft. 11 in.)	
Attelage	Tracté avec tubage de 102 x 203 mm (4 x 8 in.)	
Poids	**6700**	**6750**
7 étançons	2 948 kg (6,500 lbs.)	3 402 kg (7,500 lbs.)
9 étançons	3 311 kg (7,300 lbs.)	3 810 kg (8,400 lbs.)
11 étançons	4 173 kg (9,200 lbs.)	4 763 kg (10,500 lbs.)
13 étançons	4 536 kg (10,000 lbs.)	5 216 kg (11,500 lbs.)
Châssis principal	102 x 152 mm (4 x 6 in.)	
Roues et pneus	38 x 20,3 cm (15 x 8 in.) jantes à 6 boulons ; pneus 12.5L x 15	
Chape	Simple ou double	

TRANSPORT

Triangle vehicule lent	Standard
Feux de détresse et feux arrière	Standard
Chaîne de sécurité	Standard

RÉGLAGE DE LA COMMANDE DE PROFONDEUR

Relevage principal — Commande d'arrêt de profondeur mécanique positive

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Relevage principal — 76 x 203 mm (3 x 8 in.) sur les modèles à 7 et 9 étançons
89 x 203 mm (3.5 x 8 in.) sur les modèles à 11 et 13 étançons

GESTION DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE

Groupe de coultres de 51 cm (20 in.) — Profondeur de fonctionnement : 76 à 127 mm (3 à 5 in.), espacement efficace : 191 mm (7.5 in.)

Coultres individuels de 61 cm (24 in.) — Profondeur de fonctionnement : 76 à 127 mm (3 à 5 in.) Espacement efficace : 38 cm (15 in.)

6750 UNIQUEMENT

Disques montés individuellement de 51 cm (20 in.) — Profondeur de fonctionnement : 76 à 127 mm (3 à 5 in.), espacement efficace : 191 mm (7.5 in.)

AMEUBLISSEMENT DU SOL

Type d'étançons	Étançons biseautés à bords courbés plus étançons paraboliques sur la barre arrière du 6750	
Nombre d'étançons	7, 9, 11 ou 13	
Montage des étançons	Vis à tête cassante ou réinitialisation à ressort	
Espacement des étançons	38,1 cm (15 in.)	
Taille des étançons	Paraboliques de 32 x 76 mm (1.25 x 3 in.) ou biseautés à bord courbé de 32 x 51 mm (1.25 x 2 in.)	
Espacement des étançons	**6700** – 79 cm (31 in.)	**6750** – 89 cm (35 in.)
Hauteur de déclenchement des étançons	**6700** – 31 cm (12 in.)	**6750** – 31 cm (12 in.)
Profondeur de fonctionnement maximum	**6700** – 31 cm (12 in.)	**6750** – 41 cm (16 in.)
Protection à vis à tête cassante secondaire	Oui	
Pointes	Pointes biseautées pour étançons biseautés, pointes tiger® de 178 ou 127 mm (7 ou 5 in.) ou pointes droites de 51 mm (2 in.) pour étançons paraboliques	
Outils de couverture	En option	

CONDITIONNEMENT DE LIT D'ENSEMENCEMENT

Level'r à disques hydrauliques — En option

CARACTÉRISTIQUES DE PUISSANCE

Puissance de la PdF en kW (ch) requise	
6700	93 à 231 (125 à 310)
6750	104 à 242 (140 à 325)
Vitesse de fonctionnement recommandée	7 à 10 km/h (4,5 à 6 mph)

PTX300

GÉNÉRALITÉS

Largeur utile	7,32 m (24 ft.) à 12,20 m (40 ft.)
Largeur de transport	5,33 m (17 ft. 6 in.) (toutes tailles)
Hauteur de transport	3,20 m (10 ft. 5 in.) à 5,41 m (17 ft. 9 in.)
Attelage	Type à timon avec chandelle de relevage
Système d'attelage	Rigide, toutes tailles
Ensemble de masses d'attelage	En option
Châssis	3 ou 4 rangées ; 102 x 102 mm (4 x 4 in.)
Kits de rondelles d'épaisseur	En option
Renfort diagonal	En option
Pneus	Balanciers
Roulettes d'ailes	En option (certains modèles)
Pneus	Section de centre 11L-15FI D charge tubeless Section d'aile : 11L-15 8PR ferme service
Attelage de remorque	En option
NH_3 Attelage de benne	En option

TRANSPORT

Triangle vehicule lent	Standard
Chaîne de sécurité	Standard
Système de verrouillage pour le transport	Standard
Feux de détresse et feux arrière	Standard

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR Manivelle mécanique à point unique avec indicateur de profondeur

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Relevage des ailes	2 vérins
Commande de profondeur	1 vérin

AMEUBLISSEMENT DU SOL

Type d'étançons	Étançon en C, coussin, 50 degrés
Taille des étançons	32 x 51 mm (1.25 x 2 in.)
Espacement des étançons	31 cm (12 in.) sur centres à 57 mm (2.25 in.)
Charge de déclenchement des étançons	295 kg (650 lbs.)
Balais	36, 41 et 46 cm (14, 16 et 18 in.)
Pointes	à biseau, réversibles, 51 mm (2 in.), pointe torsadée de 76 mm (3 in.) et pointe de 114 mm (4.5 in.)

FINI DE CHAMP/CONDITIONNEMENT DE LIT D'ENSEMENCEMENT

Herses à 3 ou 4 barres (standard ou renforcées)	En option

CARACTÉRISTIQUES DE PUISSANCE

Puissance de la PdF requise en kW par m (ch/ft.)	11 à 19,6 (4.5 à 8)
Vitesse de fonctionnement recommandée	7 à 10 km/h (4,5 à 6 mph)

Poids basés sur un déclenchement à 295 kg (650 lbs.) sans outils de pénétration du sol et sans herses
Balais renforcés également disponibles en épaisseur de 8 mm (5/16 in.).

PTX600

GÉNÉRALITÉS

Largeurs utiles	Espacement de 229 mm (9 in.) : 8 m (26 ft. 3 in.) à 18,52 m (60 ft. 9 in.) Espacement de 31 cm (12 in.) : 8,23 m (27 ft.) à 18,90 m (62 ft.)
Nombre d'étançons	Espacement de 229 mm (9 in.) : 35 à 81, espacement 31 cm (12 in.) : 27 à 62
Longueur hors-tout	7,70 m (25 ft. 4 in.) à 8 m (26 ft. 2 in.)
Largeur de transport	5,64 m (18 ft. 6 in.) à 6,60 m (21 ft. 8 in.)
Hauteur de transport	3,81 m (12 ft. 6 in.) à 3,62 m (17 ft. 11 in.)
Attelage	Type à timon avec chandelle de relevage
Système d'attelage	Flottement, toutes tailles
Ensemble de poids d'attelage	En option
Châssis	3 ou 4 rangées ; 102 x 102 mm (4 x 4 in.)
Kit de cales	En option
Poids – kg (livres)	5 055 kg (11,145 lbs.) à 10 200 kg (22,486 lbs.)
Roues	Balanciers et roulettes avant
Pneus	Section de centre : 11L-15FI D charge tubeless, section à aile : 11L-15 8PR ferme service
Attelage arrière	En option
Commandes de projecteurs de travail	En option

TRANSPORT

Triangle vehicule lent	Standard
Chaîne de sécurité	Standard
Système de verrouillage pour le transport	Standard
Feux de détresse et feux arrière	Standard

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR Manivelle mécanique à point unique avec indicateur de profondeur

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Relevage des ailes	2 vérins
Commande de profondeur	1 vérin

AMEUBLISSEMENT DU SOL

Type d'étançons	Étançon en C, coussin, 50 degrés
Taille des étançons	25 x 51 mm (1 x 2 in.) pour un espacement de 229 mm (9 in.) ou 32 x 51 mm (1.25 x 2 in.) pour un espacement de 31 cm (12 in.)
Espacement des étançons	229 mm (9 in.) ou 31 cm (12 in.) sur centres à 57 mm (2.25 in.)
Charge de déclenchement des étançons	250 ou 295 kg (550 ou 650 lbs.)
Balais	31 cm (12 in.) sur espacement de 229 mm (9 in.) ; 36, 41 ou 46 cm (14, 16 ou 18 in.) sur espacement de 31 cm (12 in.) spacing
Pointes	à biseau, réversibles, 51 mm (2 in.), pointe torsadée de 76 mm (3 in.) et pointe de 114 mm (4.5 in.)
Racleurs de boue	En option

FINI DE CHAMP/CONDITIONNEMENT DE LIT D'ENSEMENCEMENT

Herses à 3 ou 4 barres (standard ou renforcées)	En option
Rayonneurs	En option
Roues pression	En option
Ensemble pneumatique	En option
Traceurs de rang	En option

CARACTÉRISTIQUES DE PUISSANCE

Puissance de la PdF requise en kW par m (ch/ft.)	11 à 19,6 (4.5 à 8)
Vitesse de fonctionnement recommandée	7 à 10 km/h (4,5 à 6 mph)

Poids basés sur un déclenchement à 295 kg (650 lbs.) sans outils de pénétration du sol et sans herses
Balais renforcés également disponibles en épaisseur de 8 mm (5/16 in.).

Les concessionnaires Case IH ont défini les critères de ventes professionnelles, d'entretien et d'assistance technique de l'équipement les plus avancés dans le monde au niveau technologique. Leur objectif est de comprendre le fonctionnement de votre exploitation pour vous fournir les meilleures solutions afin d'optimiser votre productivité.

Des tracteurs au système d'agriculture de précision AFS, les concessionnaires Case IH offrent un système complet de solutions agricoles. Avec des pièces de rechange disponibles immédiatement, un service de qualité et des solutions de financement flexibles disponibles auprès de Case Credit, votre concessionnaire Case IH vous offre un programme complet qui vous garantit une performance maximale.

Mais plus encore, les concessionnaires Case IH vous offrent leur aide pour planifier la croissance à long-terme de votre exploitation. En restant à l'avant-scène des problèmes agronomiques et à la pointe de la technologie, ils sont là pour vous aider à préparer l'avenir. Les concessionnaires Case IH sont prêts à tout mettre en œuvre pour que votre activité soit une réussite, saison après saison. Rendez visite à votre concessionnaire Case IH dès aujourd'hui pour voir de vous-même les avantages d'une présence mondiale.

CASE CREDIT

SAFETY NEVER HURTS!™ Toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser tout équipement. Inspecter l'équipement avant de l'utiliser et s'assurer de son fonctionnement correct. Suivre les consignes des adhésifs de sécurité du produit et utiliser tous les dispositifs de sécurité fournis.

Case IH et Case Credit sont des marques déposées de Case, LLC.
Toute marque de commerce à laquelle les présentes font référence en association avec des biens et/ou des services de sociétés autres que Case, LLC, est la propriété de ces sociétés respectives.

Case, LLC se réserve le droit de modifier sans préavis la conception et les caractéristiques de ses machines et ce, sans obligation quelconque de les installer sur des machines vendues antérieurement. Les caractéristiques, les descriptions et les illustrations du présent document sont réputées exactes au moment de la publication mais peuvent être changées sans préavis.

Cette documentation a été publiée pour une diffusion mondiale. La disponibilité de certains modèles et de versions de matériel est différente selon le pays d'utilisation du matériel.

CASE IH

CNH **CASE IH IS A BRAND OF CNH,**
A GLOBAL LEADER IN AGRICULTURAL AND CONSTRUCTION EQUIPMENT AND FINANCIAL SERVICES.

CIH6130303F 110301.5
Remplace le AEF-400051

© 2003 Case, LLC. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.

www.caseih.com